



LEVEL Kapazitive Füllstandssonde - KFI Analoger Spannungsausgang 10...0 V

- Auswertelektronik integriert
- Easy Teach by wire
- Spannungsausgang 10 V = min. Niveau / 0 V = max. Niveau
- Gehäusematerial: PTFE / Aluminium
- Prozessanschluss: M 12 x 1



Technische Daten

Aktive Zone [mm]	35 mm, bezogen auf Sondenspitze
Elektrische Ausführung	5-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Analog
Typ	KFI-1-41-35-PTFE/AL-D10-M12-UL10-ETW-Z02
Art.-Nr.	KI 0046
Betriebsspannung (U _B)	15...30 V DC
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Lastwiderstand (R _L)	≥ 2 kΩ
Leistungsaufnahme max. (Ausgänge unbelastet)	0,9 W
Analogausgang	10...0 V
Zul. Umgebungstemperatur (für aktive Zone)	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Grün
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2*
Anschlusskabel	2 m, PVC, 5 x 0,34 mm ²
Gehäusematerial	Aluminium
Aktive Zone	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Deckel	PC (FDA 21 CFR 177.1580)

* Soweit zutreffend

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (25.10.2021)

EasyTeach chart:
LED grün / Abgleichfunktion

- Abgleich Min.
- Abgleich Max.
- Werkseinstellung
- Test

Made in Germany